

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex Tél: 01-41-73-48-00 Fax: 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°536 AD ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 340 F Fax 425 F

D3405

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 29 du 29 septembre 1998 - 2 pages Numéro ordre postal : 64

Colza

STADES: 2 à 4 feuilles

Ravageurs

TENTHREDES

Dans l'Essonne, les captures ont fortement régressé. En Seine et Marne, les tenthrèdes sont présentes quasiment partout mais à de faibles niveaux. Présence également dans quelques situations des Yvelines (voir carte).

ALTISES

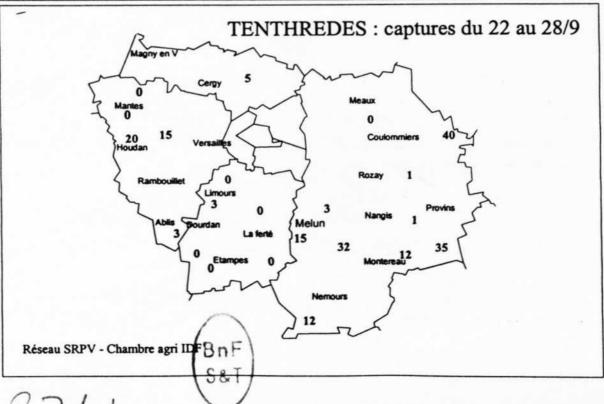
Des captures ont été enregistrées dans de nouveaux secteurs de Seine et Marne et de l'Essonne, mais les niveaux sont encore faibles (voir carte).

Pas d'intervention.

PUCERONS

Les premiers pucerons commencent à s'observer. A suivre avec des conditions plus clémentes. Intervention dès le seuil de10-15% de pieds porteurs.







Colza
Situation
ravageurs.
Céréales
Bilan ravageurs
automne 97.

P29

IVIAIAGIES

Présence habituelle de mildiou sur les cotylédons. Pas de projections de spores de phoma dans nos 3 pièges.

Céréales

Ravageurs

Comme en 96, les pucerons n'ont pas posé de gros problèmes à l'automne 97. Les premiers ailés ont été détectés dès le 14 octobre. Si de nombreuses parcelles ont été colonisées, les niveaux d'infestation sont restés assez limités (souvent moins de 5% de pieds porteurs) et le séjour des pucerons relativement bref, puisqu'en novembre les pucerons n'étaient quasimment plus observés (période très arrosée). On ne nous a pas signalé de parcelles présentant de la JNO.

Les préconisations restent inchangées * situations GAUCHO: à priori pas d'intervention sauf année particulière,

* autres situations : intervenir dès que 10% des pieds sont porteurs de pucerons ou éviter le séjour prolongé d'infestations faibles.

Les cicadelles continuent de constituer un casse tête pour les techniciens. Ce ravageur est capable de transmettre aux céréales (blé principalement) le virus des pieds chétifs. Cette virose provoque des symptômes assez proches de la JNO: pieds rabougris, jaunissement dès le tallage, décoloration dernière feuille.... Les plantes touchées sont souvent groupées sur la même ligne de semis au lieu de ronds pour la JNO. Des pertes importantes peuvent être enregistrées. Cette maladie apparue en 90 et 91 dans la région Centre et quelques départements voisins, a été signalée aussi en 95, associée aux graves attaques de JNO. Depuis chaque automne, on se pose la question de la lutte contre les cicadelles.

Ce ravageur est présent en grande quantité dans les parcelles de repousses, les jachères, les graminées de bordure. Les journées enso-leillées sont en principe plus favorables à leur activité, mais on en piège aussi en période pluvieuse. Le piégeage (supports englués ou cuvettes) donne une indication sur la présence ou non de cicadelles mais il est difficilement exploitable en terme de lutte (ou alors il faut traiter pratiquement tous les blés) puisque l'on n'a pas d'éléments quantitatifs (importance des populations) et qualitatifs (pouvoir virulifère) pour apprécier le risque.

Recommandations:

Comme pour les pucerons, les semis précoces sont les plus exposés. Le traitement de semences GAUCHO apporte une sécurité. Sinon des applications en végétation peuvent être réalisées, entre la levée et le stade 2-3 feuilles, en période chaude, en présence de cicadelles.

Enfin l'automne dernier, on a observé plusieurs parcelles avec des dégâts d'oscinie : feuille centrale qui jaunit, comme pour la mouche grise, mais apparition plus précoce. Il n'y a pas de produits homologués contre ce ravageur. La téfluthrine possède toutefois une certaine action sur ce ravageur.